

これからの先端研究機器 — 新たな機器開発エコシステム形成へ向けて —

2022. 2/16 WED
13:30~17:30



JASIS WebExpo®にて配信！

JASISメンバー登録メニュー画面へ



<https://www.jasis.jp/webexpo/login.php?np=jwe>

シンポジウムの聴講には、JASISメンバー登録が必要です



新たな科学技術・イノベーションは、新たな装置から生まれる

開催概要 先端技術・機器開発に求められる新しい産学連携のかたちとは。先端科学技術の芽を創出するアカデミア、技術を実装し機器を具現化する産業界、利用研究者・技術者との接続点でもある共用プラットフォームとがつながる、機器開発の新しいエコシステム形成へ向けた展望を語る。

プログラム (敬称略)

開会および課題提起

13:30~14:10

- 13:30-13:40 開会 倉持隆雄 (JST-CRDS 副センター長)
趣旨 永野智己 (JST-CRDS 総括ユニットリーダー・フェロー)
- 13:40-13:55 「CRDSにおける研究機器に関する調査検討からの報告」
魚住まどか (JST-CRDS フェロー)
- 13:55-14:10 「“研究機器開発エコシステム勉強会”からの課題提起」
丸山浩平 (早稲田大学 研究戦略センター教授/IRIS幹事)

産学からの講演

14:10~16:00

- 14:10-14:35 「最先端透過電子顕微鏡の今、産学連携による次世代機開発の課題と展望」
柴田直哉 (東京大学 総合研究機構長)
- 14:35-15:00 「分析機器企業におけるオープンイノベーションによる新技術・装置開発」
寺本華奈江 (㈱島津製作所 主任研究員)
- 15:00-15:25 「半導体製造装置・プロセス技術に求められる多様な開発ニーズおよび対応」
早川 崇 (東京エレクトロン㈱ コーポレートR&D部 部長)
- 15:25-15:50 「微細加工・解析プラットフォームへ集まる新技術への期待と課題・DX」
太田悦子 (東京大学/ナノテクノロジープラットフォーム・マテリアル先端リサーチインフラ エキスパート)
- (15:50-16:00 休 憩)

パネルディスカッション

16:00~17:20

- 16:00-17:20 「先端研究機器開発が切り拓くイノベーション・エコシステム」
江端新吾 (東京工業大学 総括理事・副学長 特別補佐・教授/IRIS主査)
河田 聡 (ナノフォトン㈱ 代表取締役会長兼社長)
金丸正剛 (産業技術総合研究所 上級執行役員/TIA推進センター長)
和田隆志 (金沢大学 理事 (研究・社会共創担当) /副学長)
- ※および前半の演者から
柴田直哉、寺本華奈江、太田悦子、丸山浩平、永野智己 (ファシリテーター)

17:20

挨拶 文部科学省
閉会 江端新吾 (東京工業大学 総括理事・副学長 特別補佐・教授/IRIS主査)